Anno XXXIII - Fasc. 769 Roma, 1° dicembre 1937-XVI (C. C. Posta)

La Rivista Agricola

IMPERIAL MYCOLOGICAL INSTITUTE 8 DEC. 1937

Fondatore e Direttore
Avv. Grand'Uff. C. A. CORTINA

SOMMARIO DEL FASCICOLO 769 (1 dicembre 1937).

La battaglia dei «Tessili Nazionali» (*Carlo Alberto Cortina*) — I Parlamentari per l'agricoltura: L'impiego delle fibre tessili nazionali (*Duca Maresca di Serracapriola, Deputato al Parlamento*) — Alcuni atlti cambi nella guardia — «La Rivista Agricola» nel 1938 (*L'Amministratore*) — Le uova iodate possono costituire un mezzo terapeutico sicuro? (*Bernardo Bernardi*) — Le provvidenze del Regime per l'avicoltura e le Mostre (*G. S.*) — Curiamo le piante! Consigli per dicembre (*Dott. Virginio Bongini*) — Note pratiche — Cronaca agraria

Curiamo le Piante

Si pubblica ogni quindici giorni

Inverno!

La stagione più indicata per distruggere tutti gli insetti che svernano sulle piante da frutto con una buona irrorazione a base di

"FITODRIN„

Senza "Fitodrin„ niente frutta!!

SOCIETÀ CAFFARO MILANO

Chiedere istruzione alla:

SOCIETÀ ELETTRICA ED ELETTROCHIMICA DEL CAFFARO - MILANO

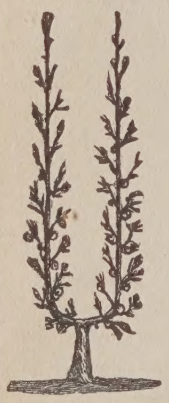
DIREZIONE, AMMINISTRAZIONE E PUBBLICITA': Via degli Scipioni, N. 181 - ROMA (133) - Tel. 31-845

Abb. annuo Italia e Colonie L. **24** - Estero L. **34** - Abb. sem.: L. **13** - Estero L. **18** - Un fasc. L. **1.20**
(Col premio gratuito e franco: **"L'Almanacco degli Agricoltori„**, Volume di 200 pagine con 50 illustrazioni)

PREMIATA DITTA ORTICOLA

Paolo Bartolozzi & F.gli

PISTOIA



E' uscito di recente, sempre più completo, il

Nuovo Catalogo Illustrato

Più che un Catalogo è un Vademecum del frutticultore moderno, trattando, sia pure succintamente, ma con chiarezza molti importanti argomenti inerenti alla frutticoltura moderna.

Si spedisce ovunque contro rimborso delle spese postali (cent. 50).

SGARAVATTI
SEMENTI
PADOVA

Le più vaste colture d'Italia per le sementi selezionate

CATALOGO GRATIS

Preferite sempre i prodotti nazionali

BANCA D'ITALIA

Capitale versato L. 300.000.000

Amministrazione Centrale - ROMA

SEDI:

Ancona - Bari - Bologna - Firenze - Genova - Livorno - Milano - Napoli - Palermo - Roma - Torino - Trieste - Venezia.

SUCCURSALI:

Agrigento - Alessandria - Aquila - Arezzo - Ascoli Piceno - Asti - Avellino - Barletta - Belluno - Benevento - Bergamo - Bolzano - Brescia - Brindisi - Cagliari - Caltanissetta - Campobasso - Carrara - Caserta - Castellammare di Stabia Catania - Catanzaro Chieti - Como - Cosenza - Cremona - Cuneo - Ferrara - Fiume - Foggia - Forlì - Gorizia - Grosseto - Imperia - Lecce - Lucca - Macerata - Mantova - Massa - Messina - Modena - Novara - Padova - Parma - Pavia - Perugia - Pesaro - Pescara - Piacenza - Pisa - Pistoia - Pola - Potenza - Ravenna - Reggio Calabria - Reggio Emilia - Roma - Rovigo - Salerno - Sassari - Savona - Siena - Siracusa - Sondrio - Spezia - Taranto - Teramo - Terni - Trapani - Trento - Treviso - Udine - Varese - Vercelli - Verona - Vicenza - Viterbo Zara.

AGENZIE:

Aosta - Biella - Bressanone - Casale Monferrato - Cesena - Civitavecchia - Cotrone - Empoli - Enna - Faenza - Frosinone - Genova - Iesi - Iglesias - Ivrea - Lecco - Lodi - Lugo - Marsala - Matera - Milano - Milazzo - Monfalcone - Monza - Napoli - Nuoro - Pallanza - Pescia - Pinerolo - Postumia - Prato in Toscana - Ragusa - Rieti - Rimini - Riva di Trento - Roma - Rovereto - San Pier d'Arena - San Remo - Sora - Tolmino - Torre Annunziata - Vibo Valentia - Vigevano - Voghera.

FILIALI NEI POSSEDIMENTI ITALIANI.

Nell'Africa Orientale: Addis Abeba - Asmara - Mogadiscio - Chisimaio Cheren - Massaua.

Nell'Africa Settentrionale: Tripoli - Bengasi.

Nelle Isole Egee: Rodi.

BANCO DI NAPOLI

ISTITUTO DI CREDITO DI DIRITTO PUBBLICO

FONDATO NELL'ANNO 1539

Fondo di dotazione: L. 500.000.000 - Riserve: L. 946.232.000

NAPOLI: Direzione Generale - Sede S. Giacomo - Sede Spirito Santo - Donnaregina - Monte Centrale di Pegni - N. 13 Agenzie di Città.

FILIALI: Acerra - Afragola - Agnone - Alessandria - Alfedena - Altamura - Amalfi - Anacapri - ncona - Andria - Aquila - Ariano Irpino - Atri - Atripalda - Avellino - Aversa - Avezzano - Bari - Barletta - Battipaglia - Benevento - Bitonto - Bologna - Bolzano - Brindisi - Cagliari - Caiazzo - Caivano - Campobasso - Capri - Caserta - Casoli - Casoria - Cassino - Castel di Sangro - Castellammare di Stabia - Castellana - Castrovillari - Catanzaro - Cava dei Tirreni - Celano - Cerignola - Chieti - Corato - Cosenza - Crotone - Eboli - Fara S. Martino - Fasano - Firenze - Fiume - Foligno - Formia - Francavilla Fontana - Gaeta - Gallipoli - Genova - Gioia del Colle - Gioia Tauro - Giugliano - Giulianova - Giulianova Spiaggia - Gorizia - Gragnano - Grumo Appula - Guardia Sanframondi - Irsina - Ischia - Isernia - Isola Liri - Lagonegro - Lama dei Peligni - Lanciano - Larino - La Spezia - Lecce - Liverno - Lucera - Maglie - Manfredonia - Marcianise - Marigliano - Martina Franca - Massalubrense - Matera - Melfi - Meta di Sorrento - Milano - Mola di Bari - Molfetta - Moliterno - Monopoli - Monte Sant'Angelo - Montescaglioso - Mosciano S. Angelo - Muro Lucano - Nardò - Nicastro - Nocera Inferiore - Nola - Nuoro - Oristano - Ortona a Mare - Ostuni - Ozieri - Paiena - Paola - Penne - Perugia - Pescara - Piano di Sorrento - Piedimonte d'Alife - Pisticci - Pizzo - Popoli - Potenza - Pozzuoli - Pratola Peligna Putignano - Reggio Calabria - Rionero in Vulture - Roma - Roseto degli Abruzzi - Rossano - Ruvo di Puglia - Sala Consilina - Salerno - Sanseverino Rota - Sansevero - S. Agata due Golfi - S. Agnello - S. Angelo dei Lombardi - S. Giovanni in Fiore - S. Giuseppe Vesuviano - Santa Maria C. V. - Sarno - Sassari - Sessa Aurunca - Siderno Marina - Sora - Sorrento - Stigliano - Sulmona - Taranto - Taurianova - Tempio Pausania - Teramo - Termoli - Terni - Terranova Pausania - orino - Torre Annunziata - Torre del Greco - Trani - Trento - Trieste - Ugento - Vasto - Venafro - Venezia - Venosa - Vico Equense - Viggiano - Villa S. Giovanni - Zara.

FILIALI NELLE COLONIE: Asmara - Tripoli.

FILIALI ALL'ESTERO: Buenos Ayres - New York.

FILIAZIONI AUTONOME: Banco di Napoli Trust Company of New York - Banco di Napoli Trust Company of Chicago.

CORRISPONDENTI: Su tutte le piazze del Regno e dell'Estero.

BANCA POPOLARE COOPERAT. ANONIMA DI NOVARA

A capitale illimitato - Fondata nel 1872 - Sede Sociale e Centrale: NOVARA

Num. 6 Sedi - Num. 80 succursali - Num. 137 Agenzie

Sedi: GENOVA-MILANO-NOVARA-ROMA-TORINO-VENEZIA

TUTTE LE OPERAZIONI DI BANCA

ANTONIO FARINA - VERONA

LE MIGLIORI MACCHINE NAZIONALI

« BUBBA » Trattrici ad olio pesante e nafta.
Trebbiatrici a paglia lunga.
Trebbiatrici a paglia corta a 1 e a 2 cilindri.
Sgusciatrici da semi minuti.
Sgranatrici - Grancrivelli.
« AURORA » Seminatrici.
« REX » Aratri.

LE GRANDI MARCHE ESTERE

« ALLIS CHALMERS » (U. S. A.) Trattrici a cingoli.
« FAHR » (Germania) Macchine da raccolto.
« SACK » (Germania) Tutte le macchine per la lavorazione del suolo.

La miglior garanzia è data dalla serietà di chi vende

INDIRIZZI UTILI

Allevamenti vari

AZIENDA AGRICOLA VENTURI
GALLIERA (Bologna)
Il più importante allevamento italiano di Pecore Caracul e Nutrie
È concessa la visita all'allevamento
SI FORNISCONO NOTIZIE ED ISTRUZIONI

ALLEVAMENTI AVICOLI
GIOV. SAVORELLI - RAVENNA
GRANDE DISPONIBILITÀ di pollastre livornesi tipo Vancouver, robuste dall'uovo grosso, a fetazione invernale, di alto lignaggio
Ogni animale è allevato nella libertà dell'aperta campagna
Uova e pulcini a prezzo di mercato
PREZZI RIDOTTI - LEALTÀ - FIDUCIA

Pollicoltori
preferite nei vostri acquisti sempre le Ditte raccomandate in questa pagina
FARETE IL VOSTRO INTERESSE

Premiato Grande Allevamento del
Pappagallino ondulato d'Australia
in tutti i colori esistenti
Geom. ROBERTO D'ORAZIO
Via Arcipeschieri - MESSINA

Conigli - Cani - Polli - Incubatrici
CHIEDERE LISTINO
PREMIATO STABILIMENTO DI AVICOLTURA
L. POCHINI - Settignano (Firenze)
Chiedere listino gratis - Volendo il catalogo illustrato franco, raccomandato spedire L. 5

LANA ANGORA
acquista
LUISA SPAGNOLI
PERUGIA
pagando la migliore qualità a L. 180-200 al Kg.

ALLEVAMENTI AVICOLI
Dott. LINO ZANONI
CARPI (MODENA)
Livornese bianca selezionata - Conigli delle razze più pregiate da carne e da pelliccia - Colombi - Faraone - Fagiani - Tacchini.
Chiedere listino rimettendo francobollo da cent. 50

Vivai e viti

Premiato Stabilimento Alberifrutticolo
G. FAGNOLI & Figli
TERRA DEL SOLE (Forlì)
PIANTE FRUTTIFERE, D'ORNAMENTO
OLMI PUMILA
Viti - Semi - Rosai ecc.
CATALOGO GRATIS A RICHIESTA

VIVAIO SCUOLA E. OTTAVI
CECCANO (Roma)
Barbatelle e tralci di viti nostrane ed americane delle miglior specie e varietà.
Viti innestate su ceppo americano.
PREZZI MODICI
Chiedere catalogo

VITI AMERICANE E ALBERI DA FRUTTO
da preferirsi
ANTONINO BUCCA
MILAZZO (Messina)
DOMANDARE CATALOGO GRATIS

Disinfettanti

CREOLINA
Disinfettante antisettico - Deodorante potente - Rimedio eccellente e consigliato da primarie autorità scientifiche
contro l'AFTA EPIZOOTICA nè caustica, nè tossica
DIFFIDARE DELLE CONTRAFFAZIONI NOCIVE
ed esigere sempre il vero nome " CREOLINA „
Vendesi in tutte le buone Farmacie e Drogherie
Unico fabbricante: GUGLIELMO PEARSON - Sampierdarena

Mangimi per bestiame — Enologia

Pollicoltori
sia per l'acquisto dei vostri mangimi completi e composti, che materie prime separate, chiedete listino di vendita direttamente alla
Fabb. it. Mangimi concentrati "ALADINA„
Milano - Rogoredo - Cas. Postale 3

VINI SEMPRE SANI
Ditta Cav. G. B. RONCA
VERONA - Piazza Erbe, 28
Conservatrice - Disacidante - Chiarificante - Rigeneratore - Sale composto speciale
BREVETTO N. 272...

.... e le piante così trattate, ricompensano le spese del fitofarmaco con prodotti migliori e più abbondanti (da una rivista tecnica).

Impiegate " Jemuro „ il prodotto che l'esperienza ha portato ad un alto grado di perfezione raggiungendo il cento per cento di cocciniglie morte.

Distrugge anche le uova di afidi. crisalidi, muschi, licheni, ecc.

" OSIRIDE „

Stabilimenti per l' Industria Chimica

MILANO

Via G. B. Morgagni, 10

IL TELEFONO

Non è più d'uso il dire di una persona intelligente e pratica:

" Vive isolato in campagna „

Ma non v'è isolamento dove c'è il telefono.

Il telefono sopprime le distanze. Il telefono è vita.

La Società Telefonica Tirrena (T.E.T.I.) ha diffuso grandemente i servizi telefonici rurali nella sua vasta zona di concessione (Liguria - Toscana - Lazio - Sardegna).

" S. A. N. „

Specialità Anticrittogamici Nazionali
Via Rosa Govone, 3 - TORINO

POLITIONAL

Miscela concentratissima di polisolfuri (priva di sali di rame di importazione).

PRESERVA:

La vite da crittogama, fumaggine, antracnosi, rogna, cocciniglie.

Le piante da frutto, forestali, ornamentali da gommosi, muffa dei frutti, bozzacchioni, cancro) perforazione fogliare ecc. oltre agli afidi, cocciniglie, muschi, licheni.

Da usarsi nella stagione invernale in soluzione del 2 %.

La terna POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL idcata dal Prof. F. Ferraris, cura le malattie crittogamiche della vite, inoltre la risana e la rinvigorisce.

Con l'uso del POLITIONAL - CUPRITAL - SOLFITAL l'agricoltura Italiana risparmia un'altissima percentuale di *valuta estera*, per l'acquisto di sali di rame di importazione.

CALCITAL (Formula del Dr. Prof. T. Ferraris).

E' indispensabile nei semenzai dei fiori, ortaglie e tabacco, onde preservare le piantine dal *mal della tela*, marciume del colletto, fusariosi, marciume del fittone.

CHIEDERE SCHIARIMENTI

RADIOMARELLI

ELIANTO ITALICO LA GRANDE FORAGGERA NAZIONALE

continuamente migliorata ha raggiunto produzioni superiori a

1850 quintali per ettaro di foraggio verde

appetibilissimo, di altissimo valore nutritivo, superiore a qualsiasi altro foraggio e, per la produzione del latte, allo stesso trifoglio ladino

INFORMATEVI SUBITO chiedendo il nuovo libretto edito dal Gruppo coltivatori e riproduttori ELIANTO ITALICO per le provincie di Cremona, Brescia, Bergamo costituito sotto la direzione dell'

UFFICIO PROPAGANDA per la coltivazione dell'ELIANTO ITALICO

ROMA - Viale Principe di Piemonte, 208 - ROMA

Detto libretto riccamente illustrato contiene anche tutte le istruzioni per la coltivazione, raccolta e somministrazione dei prodotti. Viene spedito, franco di porto previo invio di L. *1.50* in francobolli al suddetto Ufficio propaganda.

DIFFIDATE DELLE IMITAZIONI

ANNO XXXIII — Roma, 1° dicembre 1937 - XVI — FASCICOLO 769

La Rivista Agricola

SI PUBBLICA OGNI QUINDICI GIORNI

Le classi agricole, generalmente le più numerose, hanno ovunque una grande influenza sulla sorte della Nazione.

Dalla lettera di Re Vittorio Emanuele III all'on. Giolitti - 24 gennaio 1906

Onorificenze: *Medaglia d'Argento all'Esposizione Internaz. di Milano 1906 — Grande Medaglia d'Oro al «Merito agrario» del Ministero di Agricoltura 1909 — Due Medaglie d'Oro e un Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1911 — Gran Diploma d'onore all'Esposizione Internaz. di Torino 1928.*

Abb. annuo L. 24 - Estero L. 34 - Semestre L. 13 - Estero L. 18 - Un fasc. Lire 1.20 - Abb. sostenitore L. 50

Direzione, Amministrazione e Pubblicità: **Via degli Scipioni, 181 - Roma** (133) - C./c. postale n. 1/12895 - Tel. 31845

La battaglia dei "Tessili Nazionali"

La serie delle «battaglie» agricole ingaggiate dal Regime Fascista continua. Dopo quella del grano, che è stata la prima in grande stile, e che già ha concluso nella vittoria, ce ne sono state parecchie altre: La più recente quella dell'Olivo; l'ultima quella dei Tessili Nazionali. Che non è tanto ultima, perchè, se in questi giorni abbiamo avuto di essa a Roma una manifestazione magnifica con l'apertura della «Mostra dei Tessili» inaugurata giovedì scorso dal Duce, altro specchio ben limpido di quello che si è fatto e di quello che si potrà fare in materia, già lo avevamo avuto mesi addietro.

Vogliamo alludere alla prima Mostra del genere organizzata dal Partito a Forlì, alla quale hanno partecipato i *pionieri* ed anche i *rimorchiati* delle nuove iniziative autartico-agricole, come felicemente li chiamò l'On. Rossoni in un suo plaudito discorso al Senato.

Su questa materia, straordinariamente interessante, dei Tessili Nazionali publichiamo in altra pagina di questo stesso fascicolo un notevole articolo dell'On. Duca Maresca Donnorso di Serracapriola, agricoltore autentico alla stregua dei rari Nobiluomini campagnoli antichi, che non disdegnavano occuparsi personalmente delle loro terre, con passione e con voluta competenza di coltivatori.

Sull'argomeno dei Tessili, come preziosa materia di sfruttamento autarchico Nazionale, noi vogliamo ricordare alcuni punti di due importanti discorsi pronunciati in Parlamento dall'On. Ministro Rossoni, che — fedelissimo interprete del Duce, anche in questo — si è fatta da molti mesi fervente apostolo della nuova «Battaglia dei Tessili».

Alla Camera l'On. Rossoni, rispondendo precisamente all'On. Duca Maresca di Serracapriola, ha detto:

«L'iniziativa di cotonizzazione della canapa, che sembrava utopistica e non incontrava completamente l'adesione di molti industriali, è un fatto compiuto, ed a Forlì abbiamo dimostrato che la canapa, trasformata in cotone può utilmente essere unita al cotone agricolo ed anche ad altre fibre e dare tessuti di consistenza, di qualità ed a un prezzo che non è affatto superiore al prezzo corrente. Questa politica la continueremo ed assicuro che tutto il programma prenderà quest'anno uno sviluppo grandissimo, anche perchè la produzione della canapa sarà portata da 700 mila quintali a un milione di quintali. E posso assicurare che altri prodotti saranno tratti dalla canapa per dei servigi che attualmente dobbiamo compiere con l'importazione della materia prima».

Gli altri prodotti, cui ha alluso l'on. Rossoni senza precisare, li vediamo in questi giorni esposti alla mostra di Roma, primi fra di essi *la Ginestra*, la cui, ingegnosa ed interessante e redditizia lavorazione vediamo passare innanzi ai nostri occhi meravigliati, con l'utilizzazione di tutta la rustica e profumatissima pianta, che nasce già spontanei un pò su tutte le terre collinari d'Italia. Dal fusto, ai fiori, alle radici, tutto in essa viene trasformato ed utilizzato in tessuti, in profumi in cellulosa, ecc.

Al Senato l'On. Rossoni ha messo in guardia contro le esagerazioni. Per esempio non ha approvato i tentativi di tessuti d'ortica, perchè occorre tener conto se la pianta da sfruttare è suscettibile di coltivazione in grande quantità e secondo la domanda delle industrie.

«Ci mancherebbe altro — ha soggiunto il Ministro — che ci mettessimo a coltivare l'ortica su grande scala! E' quindi necessario selezionare, puntare su quelle fibre che rispondono a criteri pratici per la coltivazione, per il rendimento e per il compenso a chi deve coltivarle, al fine di soddisfare in pieno le esigenze dell'agricoltura e delle nostre industrie».

In queste giornate di grandioso rilievo delle necessità autarchiche nazionali, il Capo del Governo ha ribadita, coll'autorità della sua altissima parola, la necessità assoluta per i produttori ed i consumatori di porre ogni sforzo per raggiungere il massimo dell'autarchia. «Gli Italiani — ha detto il Duce — debbono farsi una mentalità autarchica, anzi debbono vivere intensamente nella *mistica dell'autarchia*». Ed ha preannunciato per il 18 nov. 1938 — III anniversario delle scellerate sanzioni — un'altra mostra fondamentale autarchica: *La Mostra del Minerale italiano.*

Le battaglie adunque continuano. Il Popolo fiancheggierà concorde e volente le saggie e lungimiranti iniziative del Suo Governo, di guisa che, sicuramente, ogni battaglia sarà coronata da una nuova vittoria.

CARLO ALBERTO CORTINA

I PARLAMENTARI PER L'AGRICOLTURA

L'impiego delle fibre tessili nazionali

Le necessità derivanti dall'autarchia hanno indotto il Governo Fascista ad incoraggiare con diversi provvedimenti la produzione e l'impiego delle fibre tessili nazionali.

Il consumo di fibre vegetali si concentrava nel passato nel cotone e nella juta, prodotti che l'Italia doveva importare con grandi sacrifici finanziari, sopra tutto perchè i paesi fornitori non compravano dal nostro quantitativi di merce tali, da compensare i nostri acquisti.

Ma, indipendentemente dalle considerazioni relative alla bilancia commerciale, la politica tessile si è imposta per assicurare al Paese, in ogni evenienza, un quantitativo di materiale tessile che corrispondesse ai bisogni essenziali del consumo nazionale.

Nello storico discorso del Duce in Campidoglio, Egli rilevò che in tempo di necessità si sarebbero potute superare le difficoltà dell'approvvigionamento del vestiario con sacrificio dei consumi civili; e nessuno dubita che il popolo italiano, come ha dimostrato in altri settori, possa anche in questo corrispondere pienamente a quanto può essergli chiesto, per i superiori fini della difesa della Nazione.

Ma non dobbiamo nasconderci che i tessuti rappresentano un elemento fondamentale della nostra civiltà e costituiscono uno dei bisogni restringibili, sì, ma non mai sopprimibili. Gli è per ciò che il Governo Fascista, con lungimirante pensiero, ha voluto l'incremento della produzione delle fibre vegetali, aumentandone l'impiego nella tessitura. Canapa, lino, cotone e ginestra sono i quattro tessili vegetali sui quali si concentra lo sforzo di propulsione dell'economia corporativa. E mi piace di rilevare che nella relazione dall'onorevole camerata Borghese alla Camera i termini dello sviluppo delle colture suaccennate sono magistralmente delineati. Non resta quindi che richiamarci alle effettive possibilità di sviluppo delle colture sopradette e chiedere che si continui con vigore nella politica di utilizzazione delle nostre fibre, impiegandole nella tessitura, sia sole che commiste fra esse, o miste con le fibre industriali.

Lo sviluppo di questa politica ha naturalmente alcuni presupposti: il primo dei quali è che la produzione abbia un diretto incoraggiamento e possa sempre godere di prezzi remunerativi. L'organizzazione che a questo fine è stata attuata per la canapa, per il cotone e per il lino va sempre più perfezionandosi ed estendendosi. Questa organizzazione, come è noto, non ha carattere uniforme, perchè va dall'ammasso totalitario della canapa all'accordo collettivo per la coltivazione del cotone. Ma un carattere comune a questa forma di organizzazione c'è ed è dato dall'assicurazione di un prezzo remunerativo alla produzione.

Si comprende che la cosa è più facile per il cotone e per il lino, che sono produzioni deficitarie in confronto col nostro fabbisogno; ma anche per la canapa non può essere di ostacolo, al raggiungimento di questo fine, la caratteristica esportatrice del prodotto. E' anzi per questo che si è fatto ricorso alla forma più completa dell'organizzazione della produzione, che si basa da un lato sulla disciplina della coltivazione e dall'altro sull'apporto totalitario della produzione all'ammasso, perchè le vendite siano concentrate in una sola mano.

Secondo presupposto è che le colture sorgano negli ambienti più adatti, affinchè i costi di produzione siano il più possibile ridotti. Occorre una più intima collaborazione con l'industria, perchè questa adegui la sua attrezzatura alle esigenze della cultura.

Questa necessità è ancora più sentita nel caso della ginestra: occorre che le industrie non considerino nullo il valore della materia prima, ma invece attribuiscano ad essa un valore, che possa compensare almeno le spese di raccolta e di trasporto e ciò a prescindere dalla necessità di infittire i ginestreti, in modo da rendere più alto il rendimento negli anni prossimi.

Non si può nascondere che il problema dell'utilizzazione della ginestra può presentare difficoltà economiche; ma anche queste difficoltà vanno superate con l'organizzazione corporativa.

In sostanza il problema dei tessili vegetali è stato chiaramente delineato in questi ultimi tempi e coraggiosamente affrontato dal Regime Fascista. Un utile contributo ha dato il Congresso di Forlì indetto dal Segretario del Partito, che ne concluse i lavori. Il problema tecnico delle sostituzioni delle fibre straniere è risolto; il problema economico è avviato verso la più soddisfacente soluzione, mercè la collaborazione della scienza e della tecnica. Tuttavia bisogna che i calcoli economici si basino, più che sul rapporto dei costi comparati, sulla necessità dell'autarchia nazionale, così solennemente ribadita dal Gran Consiglio del Fascismo anche nella sua ultima sessione.

DUCA MARESCA DI SERRACAPRIOLA
Deputato al Parlamento

Alcuni alti cambi nella guardia

Con Decreto Reale in corso di firma, S. M. il Re Imperatore ha nominato, su proposta del Capo del Governo, S. A. R. il Duca d'Aosta Vicerè d'Etiopia. *Il Duce ha mandato al Maresciallo Graziani una lettera autografa, nella quale gli esprime la gratitudine della Nazione per l'opera da lui svolta — in guerra e in pace — per la conquista e la pacificazione dell'Impero. S. A. R. il Duca d'Aosta raggiungerà Addis Abeba nella prima decade di dicembre e il Maresciallo Graziani lo aspetterà per trasmettergli le consegne. Con Decreto Reale in corso di firma, S. M. il Re Imperatore ha — su proposta del Capo del Governo — accettato le dimissioni di S. E. Alessandro Lessona dalle funzioni di* Ministro dell'Africa Italiana. *Il Duce ha assunto la direzione di detto Ministero, esprimendo a Lessona il suo compiacimento per l'opera prestata all'amministrazione durante moltissmi anni.*

Con Decreto Reale, in corso di firma, su proposta del Capo del Governo, il Sottosegretario per gli Scambi e le Valute

*viene elevato a Ministro ed il Sottosegretario Felice Guarnieri alla carica di Ministro Segretario di Stato. Con altro Decreto Reale, è stato nominato — su proposta del Capo del Governo — a Sottosegretario di Stato per l'*Africa Italiana, *l'on. Attilio Teruzzi. Con Decreto Reale in corso di firma, su proposta del Capo del Governo, l'on. Renato Ricci viene nominato Sottosegretario di Stato per le* Corporazioni. *Infine, il Capo del Governo, Ministro dell'*Africa Italiana, *ha confermato nella carica di Capo di Gabinetto il dott. Renzo Meregazzi.*

La "Rivista Agricola„ nel 1938

La Rivista Agricola

Questo non tutto lieto ma sempre glorioso 1937, corre a passi affrettati verso la sua fine, per lasciar posto al 1938 che si preannunzia ricco di energia e di volontà, sopratutto in agricoltura, che è più che mai la beniamina meritatamente prediletta del Duce e del suo instancabile Governo. Pensiamo adunque al nuovo anno. E pensiamovi anche, se, come riteniamo, ci è permesso, dal punto di vista nostro personale.

Un nuovo programma? — Non lo riteniamo necessario, nè piacevole per i nostri abbonati e lettori, i quali, nei 34 anni di vita della " Rivista Agricola ", hanno avuto campo di conoscerci e di apprezzarci per la nostra attività, per il nostro disinteresse personale e per il nostro sconfinato amore all'Agricoltura, ed agli agricoltori.

Facciamo invece un po' di programma tecnico editoriale. Noi possiamo dare alla Rivista tutto il nostro entusiastico lavoro ma non possiamo darle tutti i mezzi finanziari che occorrono alla sua vita ed al suo sempre maggiore sviluppo.

I lettori, che sono già così numerosi, devono o rinnovare al più presto l'abbonamento, o farsi nuovi abbonati pel 1938. Questo è il loro dovere e per molti — lo sappiamo per lunga e fedelissima prova — sarà anche il loro piacere. Poi essi, che sono i nostri più cordiali amici, devono farci un pò di buona propaganda fra i congiunti, gli amici ed i conoscenti. E grazie a tutti in anticipo.

L'Almanacco degli Agricoltori 1938

Il 22° della Serie e già in avanzata preparazione e le prime migliaia di copie sicuramente le avremo entro questa 1ª decade decembrina. Il resto della estesissima tiratura sarà poi sicuramente pronta alla vendita ed alla spedizione in tutta Itaia ed all'estero parecchi giorni prima di Natale.

Che cosa conterrà l'Almanacco degli Agricoltori del 1938? Ci riserviamo di dirlo nel prossimo fascicolo della Rivista pubblicando il sommario ed anche la prefazione scritta in versi martelliani dal nostro Direttore ed intitolata: *Nella Terra la vita!*

Anche quest'anno abbiamo dovuto lottare coll'...imbarazzo della scelta. I manoscritti mandatici dai più valorosi e simpatici scrittori agrari d'Italia ci sono giunti copiosissimi. E, putroppo, non tutti potranno trovare posto nelle 200 pagine, anche perchè abbiamo voluto dare maggiore spazio alle illustrazioni e pubblicare — come novità — uno specchio di tutta la vasta organizzazione agraria del Regno, Confederazioni e Ispettorati compresi, coi nomi, uffici, indirizzi ecc. ecc. Ciò che riuscirà molto tuile, per la consultazione e per i loro interessi, a tutti i grandi e medi e piccoli agricoltori d'Italia.

Dobbiamo però dire che a causa dell'enorme rincaro dei prezzi tipografici e sopratutto della carta, siamo stati costretti ad aumentare il costo dell'Almanacco da L. 4 a L. 5. Però ai vecchi agricoltori dei precedenti almanacchi manterremo il ribasso degli scorsi anni. E così faremo per gli Enti, Associazioni, Ditte, Giornali che ce ne prenotarono (o prenoteranno entro il 5 Dicembre) una *Edizione speciale* di migiaia di copie ed un quantitativo di almeno parecchie centinaia.

Il prezzo della *Rivista Agricola* pel 1938 rimane invariato in L. 24, con diritto all'*Almanacco degli Agricoltori* franco di porto a domicilio.

Combinazioni cumulative 1938

Riservandoci di parlare nel prossimo fascicolo più ampiamente delle singole Riviste e Giornali che potremo offrire ai nostri abbonati, ecco ora i primi prezzi ridotti: *La Rivista Orticola* L. 11 invece di L. 14 - *Il Cacciatore Italiano* L. 37 invece di L. 40 - *L'Agricoltore d'Italia* L. 10 invece di L. 12 - *La Rivista Coloniale* L. 24 invece di L. 30 - *L'Azione Coloniale* L. 18 invece di L. 20 - *Il Sette Bello* L. 16 invece di L. 20.

Diremo pure nel prossimo fassicolo quali grandi giornali offrono le nostre pubblicazioni in abb. cumulativo.

E adesso, con i nostri auguri, un'ultima preghiera: Mandateci, senz'altro attendere, il vaglia ordinario, oppure servitevi del Conto Corrente Postale della Rivista Agricola, che porta il *Numero 1/12895*.

L'AMMINISTRAZIONE

Le uova iodate possono costituire un mezzo terapeutico sicuro?

Faccio seguito al mio articolo: « Le uova... in tribunale » con questo, che intitolo: « Le uova iodate possono costituire un mezzo terapeutico sicuro? », pedchè sono certo di far cosa gradita ai lettori tutti e, in modo speciale ai pollicultori industriali, mettendo a punto, con i risultati sin oggi ottenuti, un argomento scientifico di primissimo ordine.

Le uova medicamente iodate, perchè quelle con altri elementi, come il mercurio, il bismuto, l'argento e l'oro, non si sono mai ottenute, senza dubbio dovrebbero rappresentare un ottimo mezzo di somministrazione dello iodio, specie ai bambini, i quali, in generale rifiutano le medicine e trovano riluttanza per esse.

Le uova, anche se medicamentose, rimangono per i bambini sempre uova e dai più sono appetite e ben tollerate. Ne consegue che le uova, perchè appetite e tollerate, costituiscono il veicolo più adatto per la somministrazione di un elemento come lo iodio, al quale il medico ricorre per prevenire, combattere e curare tanti disturbi e malattie caratteristiche della infanzia e della fanciullezza.

Ma perchè un prodotto, e qui nel caso nostro le uova medicamentose deposte da galline alimentate in modo speciale, si possa catalogare fra i prodotti terapeutici, innanzi tutto deve avere un titolo costante di principio attivo.

Il medico infatti in ogni medicina vuole il dosaggio scrupoloso degli ingredienti attivi.

Le uova iodate possono rispondere a tale requisito? Da quanto si legge nei risultati ottenuti dagli esperimentatori ciò

non sarebbe possibile, perchè il principio attivo somministrato alle galline aggiungendolo ai pastoni passa in modo irregolare nelle uova, per cui riesce difficile, anzi impossibile, ricavare una regola che consenta di ottenere uova medicamentose con il contenuto di iodio da noi voluto.

Ho sottocchio una pubblicazione dell'Istituto Zootecnico e Caseario del Piemonte dal titolo: « La produzione di uova iodate e l'impiego di queste nella terapia infantile », ottima in tutta la estensione della parola, per indirizzo e serietà di metodo, redatta dai Professori on. Vezzani direttore dell'Istituto, Devalle, Maynier e Simonetti Guizza.

In essa, e per la parte che riguarda la produzione di uova iodate, abbiamo che galline alimentate con pastoni i quali contenevano 0,08 di iodio per capo e per giorno hanno deposte uova con il 0,38 per cento di iodio; alimentate con pastoni che contenevano il 0,02 di iodio hanno deposte uova con il 0,68 per cento di iodio, mentre alimentate con pastoni contenenti il 0,30 di iodio per capo e per giorno hanno deposte uova con il 0,90 per cento di iodio.

In successivi esperimenti il fenomeno, benchè ai pastoni si fosse aggiunta una certa quantità di olio di fegato di merluzzo, si è ripetuto con la solita incostanza nella quantità di iodio passato nelle uova. E così, somministrando iodio in ragione di 0,02 per capo e per giorno, le galline in esperimento hanno deposto uova contenenti niente di meno che il 9,77 per cento di iodio. Con 0,04, uova con il 5,34 per cento di iodio e con il 0,24, uova con il 3,58 di iodio.

In altri esperimenti ancora si ha che con una somministrazione giornaliera e per capo del 0,24, si ottengono uova con l'1,45 per cento di iodio (negli esperimenti precedenti: 3,58 per cento).

Oscillazioni adunque nel titolo di iodio delle uova, ammesse dagli stessi sperimentatori i quali concludono che « le oscillazioni del titolo iodico costituiscono uno svantaggio nella pratica somministrazionale medica; più oltre poi, nella stessa pubblicazione, in conseguenza di esperimenti fatti per ovviare a tali oscillazioni, leggiamo: « per quanto l'ampiezza delle oscillazioni sia diminuita », ed infine a conclusione del lavoro: « il tasso iodico è sempre molto oscillante ».

Da quanto sopra detto si può concludere, rispondendo alla domanda che intitola questo mio articolo, che le uova iodate, nello stato attuale degli esperimenti, non possono costituire un mezzo terapeutico sicuro per la somministrazione dello iodio.

BERNARDO BERNARDI

Le provvidenze del Regime per l'avicoltura e le Mostre

Data l'importanza dell'attuale momento economico diretto alla produzione autonoma nel nostro Paese, si stanno delineando le nuove disposizoni del Partito per la produzione delle carni. Questa intesa è diretta a creare fra gli allevatori della piccola zootecnia una maggiore aspettativa ed una più intensa iniziativa per tutte le forze della economia nazionale.

La parola del Duce che espressamente si è manifestata nell'ottobre scorso nel volere dalla pollicoltura e dalla coniglicoltura un effettivo maggiore di priduzione, ha incontrato le più favorevoli prospettive di azione da parte delle categorie chiamate alla realizzazione di questo scopo. Intanto il Comitato tecnico corporativo per la disciplina dell'attività economica nel campo produttivo zootecnico, intende di modificare notevolmente l'organizzazione che provvede alla produzione avicola e cunicola e promuove lo sviluppo di essa valendosi delle organizzazioni del Partito.

Sul problema della produzione dell'avicoltura, il Congresso Nazionale di Littoria ha interessato i Rurali per il miglioramento e conseguente incremento che dovranno seguire; il che costituisce la parte più rilevante del patrimonio della piccola zootecnia che provvede nel tempo più breve possibile alla necessità delle carni.

Anche ogni altra organizzazione statale concorre efficacemente allo scopo, cominciando dalle Massaie Rurali, i Dopolavoro, i Pollai Provinciali, e gli enti culturali chiamati a questo fine. E' certo che ogni altro aiuto che presta lo Stato all'avicoltura viene a costituire l'incomparabile garanzia di prosperità per la Nazione.

Fra le altre provvidenze sono di grande esemplare utilità le Mostre quando sono bene condotte. Ci vogliamo riferire all'ultima grande mostra che è stata preparata alla *Fiera del Levante a Bari*. Ne ha avuto la Presidenza l'on. Franco Angelini Presidente della *Confederazione dei Lavoratori dell'Agricoltura*, il quale ha inteso di mettere in evidenza l'utilità del proprio lavoro nel campo avicolo dei Rurali, per cui ne sono derivate le azioni efficaci da svolgere, gli aiuti da apportare e i possibili errori da correggere.

L'adesione degli allevatori a codeste Mostre Zootecniche sta a dimostrare l'attività delle organizzazioni del Regime che provvedono ognuna secondo le possibilità a prestare quegli aiuti necessari allo incremento della produzione di cui l'Italia necessita. Questa Mostra che annualmente si ripete alla Fiera del Levante si può dire che realmente costituisce la propaganda la più pratica che può dare un sano indirizzo alla nostra avicoltura e coniglicoltura.

Il pollame era bene rappresentato dalle razze nazionali ed estere. Il Mercato-Fiera di Bari ha inteso di dare risalto principale alle razze del pollame comune regionale, ed infatti gli Enti statali della Provincia e di quelle limitrofe avevano manlatò i loro polli di allevamento locale, che sono risultati corrispondere alle esigenze di ambiente per buona fetazione di uova e per carne ben saporita. Nei soggetti abbastanza omogenei esposti oriundi anche da altre parti d'Italia, si è potuto riscontrare robustezza e vivacità da potere riporre ottime speranze di buon risultato .

Buone erano le numerossime Livornesi bianche, le Valdarno nere, le Ancona picchettate di bianco sul nero: le Siciliane dorate, razze tutte italiane a modello fissato. Di razze estere vi era un buon fornimento con Plymouth Rock barrate perfette, Rhades Island Red; Langhan nere; Orpington fulve; Amburgo argentate, Faverolle salmonate e bianche; parecchie razze nane di vario piumaggio.

Adatta è la stagione del settembre per presentare dei gruppi di soggetti novelli di pollame, tacchini, oche e anatre, per cui gli allevatori giustamente ne approfittano per presentarli e venderli a questa Fiera Mercato che ha disposto reparti vasti speciali a pianterreno per questo scopo.

In fatto di colombi la Mostra era fornitissima e molti bravi colombicoltori avevano mandato magnifici soggetti. La grande varietà delle razze esposte costituiva una scuola di istruzione: vi erano i grossi Romani, Romagnoli, Piacentini, Sottobanca, Carneaux, Carriers, Bagadesi, Gozzuti, Triganini, Cravattati, Reggianini, Pavoncelli, Cappuccini, Strasser, Zuritos, Calotte, Rondinelle, Piche e altre varietà. E' giusto ammirare la costanza e l'amore di codesti espositori amatori. Il colombo da amatire e da carne riesce sempre un buon utile, e in Italia questa produzione è bene migliorarla e aumentarla.

La *Federazione Colombofila Italiana* aveva presentato fo-

tografie, plastici, e tutti gli attrezzi inerenti allo allevamento e allo sport del colombo messaggero. Documenti interessantissimi di messaggi riportati da colombi in tempo di guerra. Anche la Colombaia Militare di Taranto diretta dallo indefesso Maresciallo Maggiore Alfonso Rosania aveva mandato il furgone automobile con piccioni vivi e con attrezzi che servono in tempo di pace e di guerra.

Bene ordinata e magnifica appariva la *collezione dei conigli*. Figuravano i Giganti di Fiandra, i grossi Bianchi, i serici bianco immacolati Angora, e morbidissime pellicce di Chincilla, Avana, Fulvi, Argentati, Lepre, Bleu, etc. Di Rex a pelo corto vellutato ve ne erano di ogni tinta e sfumatura che costituivano una vera attrazione di novità; con conigli di questa razza si possono confezionare le più belle pellicce da assimilarle a quelle più ricche e del maggior aristocratico effetto.

Gli uccelli da gabbia e da voliera occupavano un vasto recinto con plurime razze specialmente esotiche. Canari, italiani, francesi inglesi, sassoni, dell'Harzer. Uccelli cantori. usignuoli, pappagallini ondulati, uccellini d'Africa e altri uccelli rari di curiosità e bellezza.

La Fiera del Levante, allo scopo di una produzione sana e alla emandazione del mercato, aveva invitato gli allevatori a prestare un numero determinato di uova, le quali sono state giudicate e classificate in relazione alla loro freschezza, alla loro omogeneità di forma e di peso, alla robustezza regolare del guscio, al colorito e sapore del tuorlo. Con questa utile gara l'allevatore viene ad apprendere la selezione delle proprie galline, che debbono deporre uova regolari di forma a coccia resistente, a tuorlo colorito, e regolarne il loro stato di conservazione mediante proprietà e igiene. Il consumatore dal suo canto viene edotto ad apprendere quali sono le uova fresche e quali le conservate e le vecchie: l'utilità dell'uovo frèsco nell'alimentazione e il danno che ne può derivare da un uovo deteriorato o male andato.

Da quanto si è potuto vedere alla Fiera di Bari e considerata l'intenzione degli organizzatori si intuisce lo sforzo di rimettere giustamente le piccole industrie zootecniche annesse all'agricoltura alla loro primiera efficienza per una maggiore produzione nell'interesse autarchico della nostra Nazione e per una possibile prossima esportazione.

G. S.

Curiamo le Piante!

Consigli per dicembre

Il dicembre è il mese più adatto per praticare alle piante le cure preventive contro futuri attacchi di malattie ed insetti nocivi.

Se avete eseguito l'utile pratica igienica. già consigliata, della distruzione di tutte le parti malate e secche, ora è vantaggioso spazzolare il tronco per liberarlo dalle vecchie corteccie e dai muschi e far seguire un trattamento con poltiglia solforica o polisofuri di calcio al 5-6 per cento sul tronco e sui rami. Tale trattamento è il meno costoso specialmente se la poltiglia è preparata in casa, ed ha un duplice effetto: anticrittogamico ed insetticida.

I tumori od i cancri delle piante legnose si curano, asportando con lama taglientissima la porzione malata sino a raggiungere i tessuti sani. Si disinfetta il taglio con soluzione di solfato di ferro al 10 per cento e si spalma di catrame o di mastice.

Continuate la lotta contro le farfalle: falena invernale e sfogliatrice degli alberi fruttiferi, mediante gli anelli di carta invischiata od incatramata già suggeriti. Quando la sostanza agglutinante è secca va rinnovata per ottenere il massimo effetto protettivo. Se volete evitare quest'ultimo lavoro, senza perdere nell'efficacia di lotta, applicate al tronco strisce di latta disposte a guisa di imbuto capovolto, la cui parte inferiore spalmerete della sostanza appiccaticcia. Questa, così riparata durerà più a lungo ed impedirà più sicuramente l'ascesa delle farfalle.

L'eccessiva umidità portata al terreno dalle sovrabbondanti piogge autunnali, favorisce il presentarsi in seguito del giallume fogliare o clorosi e della marcescenza nelle radici, deperimenti che dovete prevenire, scavando attorno alle piante un fosso, sul quale porterete terra nuova unita a terriccio decomposto con qualche cristallo di solfato di ferro (circa gr. 50-60) per pianta. Se le piante fruttifere e la vite erano nella decorsa stagione già sofferenti per l'ingiallimento fogliare, saranno rinvigorite da una irrorazione, fatta dopo la potatura con soluzione di solfato di ferro al 10 per cento, in modo da bagnare i tagli recenti e tutti i rami.

Le Cocciniglie che coprono la corteccia d'un gran numero di scudetti grigiastri o bruni, sono nemici assai dannosi e vanno distrutti particolarmente in questa stagione, sia mediante spazzolature diligenti delle piante legnose, sia mediante irrorazione con sostanze grasse emulsionate, cioè petrolio o fondi di olii di semi mescolati con soluzione di sapose nella proporzione del 5 per cento di grasso e 5 per cento di sapone.

Raccogliete i nidi dei bruchi attaccati agli alberi ed alle siepi e bruciateli; salverete così le vostre piante dalla distruzione dei germogli in primavera. Ricordate che lo stato deperente delle piante per eccessiva umidità del terreno è condizione favorevole allo sviluppo dei tarli degli alberi che si palesano sulla corteccia con tanti piccoli forellini, come se questa fosse stata colpita dalla mitraglia. Bisogna ridurli con la potatura dei rami più piccoli, che si bruciano subito; o prevenirli sui rami più grossi con una spazzolatura per far cadere le vecchie corteccie, seguita da una spennellatura con latte di calce denso.

Per attenuare i danni delle gelate è bene coprire il terreno con paglia, stallatico o (quando è possibile) irrigarlo superficialmente per favorire la formazione della nebbia protettiva attorno alla pianta. Questa si protegge anche mediante polverizzazioni di gesso o di calce spenta od anche di steatite, quando non si può ricorrere ai veri ripari contro le basse temperature.

Le piante ortensi debbono essere difese dalle limacce. assai numerose in questo periodo. Eseguite trattamenti con calce viva o calce spenta sia in polvere sia in liquido.

I cardi, i carciofi, gli spinaci, soggetti a infezioni peronosporiche nelle regioni umide e poco fredde, possono essere difesi mediante le irrorazioni di latte di calce all'1,5 per cento con aggiunta di un qualche pezzetto di solfato di rame.

Nelle aranciere e serre calde infestate da Coccidi, Tripidi e Afidi, eseguite le fumigazioni di tabacco (50 cm. cubi di nicotina ogni metro cubo di ambiente).

Dott. VIRGINIA BONGINI

Generoso gesto di un agricoltore

Leggiamo sul «Resto del Carlino» di Bologna quanto segue, che riguarda un nostro fedelissimo abbonato, il signor Edgardo Caravita di Bagnacavallo (Ravenna) al quale mandiamo le nostre più vive felicitazioni:

L'agricoltore signor Edgardo Caravita di Bagnacavallo, al fine di alleviare le disagiate condizioni economiche in cui versano i suoi due coloni Giovanni Lolli e Ernesto Baroncini, entrambi residenti in frazione di Boncellino, ha annullato i debiti che, alla data del 31 marzo u. s., figuravano sul conto colonico dei due mezzadri, debiti ammontanti a L. 13.500.

Il signor Caravita ha inoltre corrisposto per la nuova gestione 1937 lire 500 al colono Lolli e lire 200 al colono Baroncini per metterli in grado di attendere con animo sereno alle loro abituali occupazioni.

Il generoso gesto del camerata Caravita costituisce una nuova concreta prova dello spirito di comprensione che il Fascismo ha istillato nella coscienza degli italiani. Il Segretario Federale ed il Segretario dell'Unione provinciale fascista lavoratori dell'agricoltura hanno fatto pervenire il compiacimento e lo elogio del Partito e dei Sindacati al bravo agricoltore.

NOTE PRATICHE

I pettini per raccogliere le olive

Per la raccolta delle olive che non si possono raggiungere a mano, in generale ci si serve della abbacchiatura. Non staremo a ridire ancora qui quanto essa sia dannosa. Si può, si deve abbandonare questo sistema, mai abbastanza deplorato, adoprando i pettini, i quali, in verità, alcuni già molto lodevolmente, usano. Non sappiamo se i pettini da adoperare per la raccolta delle olive si trovino in commercio; ma ognuno può fabbricarseli da sè, o farseli fabbricare da qualunque falegname, con queste norme date dal dottor C. Malagoli. Sono arnesi, semplici, i cui denti possono essere incavicchiati come nei comuni rastrelli, ovvero scavati in una tavola di legno in modo da raffigurare in grande, come un vero pettine di legno. I denti in numero di 8 a 10 sono distanti tra loro 8 a 10 mm. e sono lunghi 10 centimetri. L'ampiezza del pettine varia da m. 0,15 a m. 0,20. I denti di forma rettangolare debbono essere foggiati a guisa di stecca. Ogni pettine porta un foro atto ad innestarvi una pertica per potere adoperare l'utensile nelle altezze più o meno elevate. Secondo i casi, il manico conviene adattarlo a squadra come in un ordinario rastrello, oppure nel piano del pettine come in una forca. Innestandovi una pertica molto lunga, si possono pettinare i rami più alti dell'olivo, e cogliere quei frutti che in altri casi si sarebbero dovuti abbacchiare o abbandonare all'eventuale caduta spontanea. Quando si adoperano per i rami bassi, non occorre innestarvi bastone o pertica di sorta, potendosi pettinare direttamente a mano le olive, le quali si raccolgono in cestini di vimini posti sotto al ramo che si pettina.

(*Corriere del Villaggio*)

TRATTAMENTI DI SOLFATO DI RAME E CALCE AI FRUTTETI. — Ormai quasi tutti i frutticoltori si sono convinti che per difendere il pesco dalla malattia della bolla (*Exoascus deformans*) occorre fare alle piante, nel periodo di riposo della vegetazione, dei trattamenti di solfato di rame e calce al 3½%.

Pochi invece si sono convinti, che bisogna fare analoghi trattamenti anche alle altre piante da frutto (meli, peri, susini, albicocchi, ciliegi, castagni), per difenderle da un numero sempre più crescente di piccolissimi funghi che producono danni assai gravi.

Si sa che per il pesco occorre fare tre trattamenti, il primo subito dopo la caduta delle foglie, il secondo nel mese di gennaio, il terzo 8-10 giorni prima dell'ingrossamento delle gemme.

Per le altre piante invece ne bastano due: il primo e l'ultimo.

E 'indispensabile, per avere dei buoni risultati, fare le irrorazioni in belle giornate, bagnando tutta la pianta, da terra alle più alte cime.

Redazione

PER AVER CAVOLI DURANTE TUTTO L'ANNO. — Una semina può essere fatta durante la prima settimana d'aprile, su terra ben preparata, in linee distanti metri 0,30. Le piantine possono essere trapiantate nella seconda quindicina di giugno, ed esse son buone pel consumo in agosto, settembre, ottobre.

Un secondo trapiantamento sarà praticato verso la fine di giugno od ai primi di luglio, con piante provenienti dalla stessa seminagione; e ciò assicurerà la produzione dopo la prima raccolta.

(Avanti di trapiantare i cavoli, il terreno deve esser lavorato profondamente e ben concimato).

Un'altra seminagione può essere fatta fra il 20 luglio e la fine di agosto; verso la prima data se le piante son destinate ad esser trapiantate in settembre; e verso la seconda, se le piante stesse devono rimanere nel luogo di semina sino alla primavera seguente. Le piante trapiantate in settembre saranno buone pel consumo in aprile e maggio. Per la semina di agosto, il letto dev'essere accuratamente preparato, e la superficie ben polverizzata per mezzo del rastrello, e in luogo che a linee o righe, come già si disse, la semina deve essere fatta alla volata, avendo cura che i grani siano assai radi: occorre altresì ricoprirli con uno strato di 2 centimetri circa di terra fina. Per tal modo le piante son meglio in grado di passare l'inverno.

Un po' di calce e di fuliggine sparse sulla superficie del semenzaio serviranno a prevenire i guasti causati alle giovani piante dagli uccelli, nonchè dalle chiocciole e dalle limaccie.

IL TRAPIANTAMENTO DEGLI ALBERI. — L'epoca più opportuna per eseguire i trapianti è compresa nel periodo di riposo vegetativo, e cioè da quando cadono le foglie a quando cominciano a gonfiare le gemme.

In generale si trapianta alla fine dell'autunno, quando il terreno destinato alla piantaggione è piuttosto leggero e permeabile; ma nei terreni compatti si preferisce trapiantare alla fine dell'inverno per evitare che il prolungato riposo in ambiente umido determini alterazioni sulle radici.

Seguendo il metodo Stringfellow, però, non avete ragione di preoccuparvi delle radici, se escono dal terreni rotte o sane, ferite o contuse; giacchè, come più volte abbiamo ricordato in precedenti occasioni, esse vanno tagliate da 7-8 pollici dal colletto della pianta. Questa — messa nel foro, praticato col paletto o col trapano — caccerà nuove radici sulle quali dovrà vivere, radici che, partendo non dalle radici vecchie, tagliate, saranno vigorose e daranno vita lunga e prosperosa all'albero.

All'uopo confermiamo che le numerose esperienze fatte in Germania in Francia e in diverse zone dell'alta Italia, e in qualche podere della provincia di Lecce, han dato risultati molto soddisfacenti.

Redazione

LA PULIZIA ATTORNO AI TRONCHI, ED AI GROSSI RAMI DEI FUTTIFERI. — Le vecchie corteccie asportate, debbono essere con ogni cura raccolte ad abbruciate. Risulta di grande efficacia la pennellatura dei tronchi e delle prime grosse diramazioni delle piante fruttifere, servendosi di una miscela così composta:

Calce viva	Kg.	5
Solfato di rame	»	5
Solfato di ferro	»	5
Argilla	»	5
Acqua	litri	100

Una miscela per la pennellazione invernale che dà ottimi risultati, mantenendo la corteccia degli alberi fruttiferi sempre bella pulita e liscia, è la seguente:

Legno quassio	Gr.	1
Sapone ordinario	gr.	175
Acqua	litri	15

Se ne fa il decotto, ma prima di ciò avremo cura di tenere il legno quassio per 12 o 24 ore in acqua pura. Facendo poi il decotto, si fa continuare l'ebullizione fino a che l'acqua non sia ridotta a soli 10 litri.

Non va poi dimenticato che una gran parte degli insetti dannosi alle piante da frutta, depongono le proprie uova nel terreno al piede delle piante e che molti insetti svernano in questo terreno allo stato di larva e di crisalide; quindi, come complemento utile e talvolta indispensabile alle pennellazioni sopra ricordate, deve praticarsi la vangatura al piede delle piante. Con tal lavoro si portano alla superficie uova, larve e crisalidi, alle quali l'azione del freddo e del gelo riesce letale.

SULL'ACQUISTO DI PIANTE FRUTTIFERE. — Nelle provincie in cui il freddo non è molto intenso si sogliono impiantare frutteti, pioppeti o eseguire i rimpiazzi delle piante morte durante l'anno, in questi mesi, invece che nella primavera.

Ora, prima di acquistare le diverse piante, bisogna porre non poca cura nel pretendere — prima d'ogni cosa — che non provengano da vivai infetti, invasi da parassiti, perchè le uova di questi, invisibili ora, si sviluppano nei primi caldi primaverili, attaccando anche le altre piante.

E noi ben sappiamo qual danno, ad esempio, cagiona il pidocchio lanigero alle estese piantaggioni di meli.

Che il sistema radicale sia completo, così si sarà certi del facile attecchimento delle piante, riducendosi quasi a zero la percentuale delle perdite.

Non è più vantaggioso quindi pagare qualche soldo di più ed esser certo di avere piante sane e di sicura riuscita?

RAZIONI PER L'INGRASSAMENTO INVERNALE DEI SUINI. — Tipi di razioni per suini da 60 a 70 chili; patate cotte chil. 5, farina d'orzo 1, acque grasse 6; patate cotte chil. 3, carote 2, frumentone cotto 1, farina d'orzo 0,500, acque grasse 6; barbabietole e carote chil. 10, segale ed altri grani cotti 3; panelli chil. 0,500, farina d'orzo 0,500, patate 4 e acque grasse 6.

CONSERVAZIONE DELLE PIANTE DA FRUTTO DA TRAPIANTARE. — Se si sono provviste le piantine e bisogna ritardare a metterle a dimora perchè il terreno non è in ordine o non è sufficientemente asciutto, bisogna curare bene la loro conservazione mantenendole in locale asciutto e fresco e coprendone radici e tronco con sabbia asciutta.

Redazione

CRONACA AGRARIA

LE GRANDI MANIFESTAZIONI AUTARCHICHE indette dagli industriali e dai commercianti per il coordinamento del piano secondo le direttive approvate dal Duce, saranno seguite il 19 dicembre da quelle degli agricoltori. Anche la Giunta della Federazione Nazionale Fascista degli impiegati agricoli si è riunita presso la Confederazione dei Lavoratori dell'Agricoltura. Il segretario nazionale dott. Dallari ha svolto una ampia relazione sulla attività dell'ultimo periodo orientata particolarmente alla realizzazione degli obiettivi autarchici.

I PREZZI DELL'OLIO D'OLIVA sono stati stabiliti in L. 10,10 per chilogrammo netto per merce in lattine resa al dettagliante stazione arrivo ed in L. 8,80 vetro a rendere, per l'olio in bottiglie di vetro. I prezzi al minuto non dovranno superare rispettivamente le L. 10,70 e 9,40 per kg.

IL PREZZO MASSIMO PER IL GRANTURCO fino al raccolto del 1938, è stato stabilito in L. 90 al q.le franco vagone o autocarro, zona di produzione.

IL PRIMO CONVEGNO NAZIONALE DEI PASTORI avrà luogo, ad iniziativa della Confederazione Lavoratori Agricoli, in occasione della grande adunata dell'agricoltura, in Roma, il 19 corrente. Si sta predisponendo un ampio programma che comprenderà alcune relazioni di carattere economico sindacale sullo sviluppo autarchico della nostra produzione ovina, sulla pastorizia in regime di compartecipazione e mezzadria e sulla istruzione professionale ai pastori, mentre inquadrerà alcuni problemi di grande attualità tecnica, relativi all'industria casearia del latte di pecora, agli indirizzi e perfezionamento nell'allevamento degli equini ed alle loro malattie.

4103 MASSAIE RURALI parteciparono al Concorso per la migliore tenuta dei piccoli allevamenti bachi da seta, indetto dal P. N. F. con la collaborazione dell'Ente nazionale serico. Sono stati distribuiti 1076 premi per L. 53 mila 125 nelle gare locali e sono stati aggiudicati premi per L. 10.000 nella gara nazionale. Notevole è stata la propaganda svolta per l'incremento della produzione dei bozzoli.

IL BORGO LUIGI RAZZA è stato inaugurato a Codevigo, in quel di Padova, con l'intervento dell'on. Franco Angelini, Presidente della Confederazione Lavoratori dell'Agricoltura. Questo borgo, rappresenta la prima tappa della campagna ingaggiata nel Padovano per il risanamento della casa rurale: esso ospita oltre mille rurali.

L'ONOREVOLE GIUSEPPE MORELLI è stato nominato nuovo Presidente della «Banca Nazionale del Lavoro». Giungano a lui le vive congratulazioni della nostra Rivista.

IL MINISTRO ROSSONI in occasione dell'inaugurazione del 185. anno della R. Accademia dei Georgofili ha tenuto una applauditissima conferenza sul: «Dottrina ed organizzazione dell'economia Fascista. L'oratore ha fatto un'acuta disamina dei diritti dello Stato di fronte alla collettività ed ha lumeggiato le ragioni ideali e dottrinarie che devono portare a tutta quella strumentazione necessaria, indispensabile, pregiudiziale perchè la dottrina e l'ideale prendano corpo; rilevata poi la necessità di porre il problema delle condizioni di vita del nostro mondo rurale, ha messo in evidenza le provvidenze in favore dell'agricoltura ed i problemi da risolvere perchè la proprietà privata abbia il suo margine di guadagno, ma anche il contadino abbia il suo pane sicuro, arrivando a far rendere i capitali impiegati nell'agricoltura quanto quelli impiegati nell'industria e nel commercio.

Ha concluso dicendosi sicuro che allorquando funzioneranno i nuovi organismi per la vita di domani, il Duce non avrà creato soltanto la nuova potenza, la nuova gloria d'Italia, ma anche il nuovo ordine sociale per i secoli che verranno.

PER L'ESAME DEI RIFORNIMENTI CARNEI si sono radunati a Roma i rappresentanti dei maggiori importatori di bestiame in relazione sopratutto alle direttive in materia dei prezzi del Ministero delle Corporazioni. Sono stati esaurientemente discussi alcuni importanti problemi relativi alla situazione del mercato interno alle importazioni ed alle offerte da parte degli agricoltori, in relazione ai piani autarchici.

L'ENTE DEL TESSILE NAZIONALE è stato costituito in Roma: esso avrà il compito di dare impulso non solo alla produzione delle fibre nazionali, ma al loro impiego nella industria tessile. Per il raggiungimento di questi fini l'Ente provvederà alla rilevazione ed al coordinamento dei dati relativi alla produzione nazionale, curando la vigilanza dei provvedimenti e delle direttive governative, provvedendo altresì ad una propaganda costante ed in profondità in favore del tessile nazionale. Dallo stesso Ente dipenderà l'organizzazione delle future mostre annuali.

LA MOSTRA DEL TESSILE, organizzata dal P. N. F. è stata inaugurata a Roma: essa è la valorizzazione della canapa, del lino, della ginestra, del ramiè, dell'alfa, dello sparto, della seta, della lana e della massa imponente dei tessili artificiali: ravon e lana sintetica. Il pubblico ha potuto rendersi così conto dei meravigliosi progressi che la tecnica italiana ha realizzato in questo campo per la battaglia dell'autarchia indetta dal Duce. La Mostra, e specialmente i padiglioni nei quali sono esposti praticamente i processi di lavorazione dei tessili nazionali, sono la mèta ininterrotta di una folla di visitatori, provenienti da ogni parte d'Italia.

LA CONFEDERAZIONE LAVORATORI DELL'AGRICOLTURA comunica i dati riassuntivi dell'azione assistenziale svolta durante la decorsa campagna di mietitura. I lavoratori sono stati 644.982 dei quali 301.707 migrati secondo le disposizioni dell'Ufficio nazionale di collocamento per la mano d'opera agricola. Le Unioni provinciali dei lavoratori istituirono 532 posti provvisori di controllo, ricovero e ristoro nei locali forniti dai Comuni. Contro le insolazioni e gli infortuni furono distribuiti 74.377 cappelli di paglia e 9.223 occhiali protettivi a lavoratori che ne risultavano sprovvisti. La Confederazione stessa ha costruito 20 posti permanenti di ristoro e ricoveri dotati di larghe possibilità ricettive e modernamente attrezzate. Essi sono capaci di ricoverare 5000 mietitori al giorno e di ristorarne 10.000.

Uno splendido volume sulla attività della Milizia Forestale

L'illustre e valoroso Luogotenente Generale Grand'Uff. Augusto Agostini, ci ha fatto il ben gradito omaggio personale di uno splendido volume in grande formato ed in veste tipografica sontuosa, che è un limpido ed interessantissimo specchio della prodigiosa attività della Milizia Nazionale Forestale, di cui Egli è Comandante.

Tra le copiose e ricche fotografie dal vero che illustrano il volume, una è particolarmente degna di rilievo. E' quella del Duce nell'atto di decorare colla Medaglia d'argento al valore il Gagliardetto della Milizia saldamente tenuto dal ferreo braccio d'un Milite.

Altra grande e interessante fotografia ritrae ancora il Duce, con a fianco il Generale Agostini, mentre inizia la Semina di piante in un vivaio Alpino.

Scorrendo con viva soddisfazione il bellissimo volume, raccogliamo i seguenti dati che mostrano quanto sia già stata grande, e su quale estensione terriera, l'attività della benemerita Milizia Forestale: chilometri percorsi nel decennio in perlustrazioni 105 milioni, contravvenzioni elevate 500 mila, terreni rimboschiti: Ha. 85 mila; Boschi deteriorati ricostituiti Ha. 300 mila. Con una spesa totale di trecento milioni. Media giornaliera degli operai impiegati: Diecimila. Produzione di piantine nei vivai forestali: Mezzo Miliardo. Sistemazione di Bacini Montani: Briglie in legname 200 mila metri cubi; fratticciate 45 mila chilometri, drenaggi 15 mila chilometri. Opere murarie eseguite: tre milioni di metri cubi. Strade costruite e migliorate Km. 3.300; Sentieri e mulattiere Km. 6.800; Casermette ed altre costruzioni N. 3.200; Miglioramenti di pascoli montani: 1260 progetti col contributo statale di 21 milioni. Superficie complessiva per le foreste demaniali Ha. 270000. Beni Silvo-Pastorali Ha. 8000. Case di Amministrazione nelle foreste statali, N. 585. Segherie nelle foreste statali 25. Ecc. ecc.

Il volume contiene pure alcune splendide fotografie dell'Africa Italiana, dove la Milizia forestale, ha già fatto notevoli opere che onorano l'Italia e dove — come in Patria — è vivo e imperituro il ricordo delle audaci e valorosissime gesta della gloriosa 1ª Colonna Agostini nel Vallone della Morte (Dana Parma) 21 gennaio 1936, e della 2ª Colonna Agostini nella Battaglia di Gunugado 24-25 Aprile 1936.

NOTE VINICOLE

E' NECESSARIO IL TRAVASO INVERNALE ANCHE PER I VINI BUONI E SANI.

Vi sono dei cantieri massimamente quelli alla buona, quali si mostrano poco premurosi di compiere quella che è tra le prime condizioni di stabilità e di conservazione del vino: il travaso invernale. Secondo loro, dato che col freddo invernale il vino si spoglia delle materie superflue e pericolose che teneva in sospensione, le quali si vengono a raccogliere sul fondo della botte, il vino essendo buono non ha alcun bisogno di essere travasato ora il travaso lo si farà poi ad inverno terminato. E' un ragionamento troppo semplicista. E' vero che in seguito all'azione della bassa temperatura il vino si è spogliato si è liberato delle sostanze che teneva in eccesso in sospensione e di molte delle sostanze pericolose per la sua stabilità. Ma queste sostanze, anche se raccolte sul fondo, non cessano di esercitare la loro influenza sul vino; anche colla bassa temperatura non è spenta ogni loro vitalità, ed il prolungato loro contatto col vino ha, per lo meno, l'effetto di comunicare un cattivo sapore (il ben noto sapore di feccia). Se poi anche per poco i germi ed i bacteri che si sono depositati colla feccia nel fondaccio si muovono e vivono, provocano fermentazioni nell'ambiente nel quale si trovano, che son sufficienti per comunicare sapori e odori disgustosi al vino soprastante. E' stato poi anche dimostrato che il fondaccio può assorbire, far precipitare parte della materia colorante (enocionina del vino). Dunque nessun dubbio che anche per un vino di uve buone, sane ben fatto, è necessario e salutare il travaso invernale.

GUSTO DI LEGNO.

E' uno dei difetti nel vino e dipende dalla poca cura dei vasi vinari. Vari sono i rimedi consigliati: — Se il *gusto* nel vino è leggero se ne va calandovi dentro e tenendovelo sospeso per vari giorni un sacchettino di *polvere di carbone* in ragione di 100 grammi per ettolitro. — Se il gusto cattivo è più forte si deve sbattere il vino con *olio d'olivo* fino in ragion di ½ litro per ettolitro e poscia raccogliere l'olio e travasar il vino in botte pulita e fortemente solforata. Per guarire la botte si adopererà un lavaggio al 10% di acido solforico. Se il gusto non scompare si tolga uno dei fondi, si esporti con un *ascia* lo stato superficiale di legno e quindi si lavi interamente con acqua di calce con ranno bollente, risciacquando infine con acqua limpida.

FREDDO E VINO.

Quali vini si giovano del freddo? Caso per caso dovrà farsi un ragionamento per stabilirne la convenienza. E' utile per esempio l'azione del freddo ai vini dell'annata completamente fermentati e che si daranno presto al consumo; ultimissima per quelli bianchi nei quali la limpidezza costante è difficile; anche i vini liquorosi, quelli fini, bianchi e rossi da mettersi in bottiglie si preparano vantaggiosamente al freddo, risparmiando l'invecchiamento nei fusti. E' indispensabile il trattamento del freddo ai vini di uve in qualche modo guastate, a quelli che portano bacteri pericolosi per la buona conservazione, a tutti i vini che non ebbero fermentazione regolare e nei quali c'è sintomo di malattie. Infine utilizzano bene l'azione del freddo i vini che si vogliono mantenere dolci e quelli molto aspri. Riconosciuta l'utilità del freddo per un vino, lo si espone ai rigori dell'inverno, si lascia circolare liberamente l'aria in cantina, oppure si usano piccoli fusti che ben chiusi vengono allineati all'aperto, preferibilmente sotto un portico, lasciandoli per un tempo varabile da 15-30 giorni od anche più in seguito si usa il filtro o si chiarifica il vino non gelatina.

IL GUSTO DI MUFFA NEL VINO.

Il gusto di muffa nel vino si può correggere coll'olio d'oliva o colla farina di senape. L'uso dell'*olio d'oliva finissimo* dà ottmi risultati. Si prendono una o più strisce di tela bianca di lino o di cotone ben pulite e si inzuppano d'olio. Ciò fatto si sospendono entro il vino, tenendole tese, p. es., con un sassolino siliceo legato alla estremità delle strisce. Dopo quindici giorni si leva la tela, e, se l'odore cattivo non è ancora scomparso del tutto si ripete l'operazione. Si può sbattere anche direttamente l'olio d'olivo nel vino alla dose di ½ Kg. per ettolitro, raccogliendolo quando viene a galla. *Farina di senape* (30-40 grammi per ettolitro). La dose si pone in un sacchetto di garza o di tela rada e si sospende a mezzo della botte, legandolo con un filo al tappo dl cocchiume. Dopo due giorni si toglie. e, se il cattivo gusto non è scomparso, si ripete l'operazione aumentando di 5-10 gr. la dose della senape.

MESCOLANZE

Sulla mescolanza dei concimi vi è una copiosa letteratura. Si sono stampati anche dei giochetti sui quali, come passatempo, non c'è nulla da dire. Tutto ciò ha servito per divulgare anche degli errori: ma l'agricoltore pratico ha tirato dritto.

Il miscuglio calciocianamide più perfosfato si può fare per tutti i terreni e per tutte le colture. La così detta retrogradazione del perfosfato, ossia la trasformazione del perfosfato monocalcico in bicalcico, non deve spaventare nessuno. Il fosfato monocalcico si trasforma sempre nel terreno in bicalcico anche senza calciocianamide. Se ciò non avvenisse sarebbe un male, perchè, essendo il monocalcico solubile in acqua, verrebbe dilavato come i nitrati, e quindi il perfosfato dovrebbe essere dato alla terra in piccole quantità ed a brevi intervalli

L'elevata temperatura che si forma mescolando la calciocianamide al perfosfato è dovuta alla combinazione dell'acqua, contenuta nel perfosfato, con la calce, contenuta nella calciocianamide. Pertanto coi perfosfati asciutti questa temperatura alta non si forma.

In ogni modo detto riscaldamento non altera la miscela e non determina nessuna perdita di azoto. **L'agricoltore quindi può mescolare senza timore i due preziosi concimi, e spargere la miscela due o tre giorni dopo, cioè quando la temperatura della massa è tornata quella iniziale.**

Dai Mercati e dai Campi

CEREALI. — Il mercato dei cereali ha tratto notevole beneficio dai noti provvedimenti circa la miscelazione delle farine di frumento destinate alla panificazione. Sul mercato del *granone* le transazioni si mantengono molto attive, mentre i prezzi si vanno adeguando ai limiti fissati nelle diverse zone, fissato in L. 90 per quintale.

L'*avena* presenta un mercato regolare. Le contrattazioni di *orzo* e di *segala* si svolgono attive, con prezzi sostenuti

Il mercato *risiro* ha un andamento normale per la varietà comune originaria, le quotazioni però risentono dell'offerta abbondante che determina una certa pesantezza.

Nel complesso la situazione dei mercati *foraggri* è migliorata. Si nota quasi ovunque una più viva richiesta di fieno accompagnata da rialzi dei prezzi. Non vi è però acuna preoccupazione per il fabbisogno di foraggi, data l'abbondante produzione avutasi quest'anno.

La *paglia* incontra una buona domanda e segna qualche aumento nelle quotazioni.

Il mercato dei *panelli* e dei mangimi concentrati in genere, è sempre attivo, con prezzi tendenti al rialzo.

BESTIAME. — La situazione del mercato dei *bovini* da macello è abbastanza regolare. I prezzi si sono mantenuti piuttosto calmi, ciò che appare un riflesso dell'orientamento del consumo

Nel comparto dei *suini* si nota una buona domanda per i soggetti da macello. In lieve ribasso le quotazioni di magroni e dei lattonzoli.

VINO. — Sul mercato vinicolo si è notata una certa contrazione nel volume degli affari; ciò non ha però influito sulla tendenza del mercato che continua ad essere sostenutissima. Si sono verificati ulteriori aumenti nei prezzi dei vini da taglio, sempre assai ricercati, mentre tutte le altre quotazioni sono molto ferme.

OLIO. — Il mercato oleario ha mantenuto un andamento generalmente calmo, con affari limitati a piccole partite occorrenti a soddisfare le immediate esigenze del consumo. Con la pubblicazione dei nuovi prezzi all'origine, si ritiene che il mercato potrà ora riattivarsi, dato che le scorte disponibili presso il commercio vengono considerate quasi nulle.

L' Araldo della Stampa

Ufficio ritagli giornali di tutto il mondo

Roma - Via di Ripetta n. 226

AbbonateVi a « L'Araldo della Stampa » potrete usufruire di un servizio che la complessa e rapida vita moderna rende indispensabile, che Vi risparmierà tempo e danaro, dandoVi la sicurezza di conoscere con la massima celerità quanto giornali e riviste pubblicano a Vostro riguardo o sugli argomenti che hanno per Voi uno speciale interesse. L'Araldo della Stampa » attraverso il suo vasto ed ininterrotto lavoro Vi invia ogni giorno ritagli di articoli e notizie dalla stampa tutta poichè mille occhi leggono per Voi i giornali e le riviste del mondo.

Concorsi a premi per piantagioni arboree in Agro Romano

Dal romm. prof. Domenico Orzi, Capo dell'Ispettorato Agrario Prov. di Roma, riceviamo e volentieri pubblichiamo:

1) Allo scopo di dare impulso alle piantagioni arboree in Agro Romano, il Regale, a mezzo di questo Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura, bandisce un concorso a premi fra gli agricoltori dell'Agro Romano che nelle annate agrarie 1937-38, 1938-39 e 1939-40 pongano a dimora: *a*) piante arboree di specie adatte per usi industriali e agricoli; *b*) fasce di piante per frangivento; *c*) piante arboree da ombra e ornamentali; *d*) piante da frutto preferibilmente in frutteti specializzati e viti per uve da tavola in vigneti, spalliere, pergolati o in filari maritate ad alberi.

2) Ai fini del concorso le aziende concorrenti sono distinte in grandi aziende (da ha 300 in su), medie (da ha. 50 a 300) e piccole (fino ad ha. 50).

3) Il premio sarà commisurato alla superficie investita, nelle piantagioni specializzate e in quelle a filari; e varierà da un minimo di L. 2.000 a un massimo di L. 6.000 per ettaro, aumentabili del 15 per cento per le medie aziende e del 20 per cento per le piccole. Nelle piantagioni isolate il premio sarà commisurato al numero delle piante e varierà da un minimo di L. 4 per pianta ad un massimo di L. 10, ed è aumentabile nelle misure percentuali sopraindicate.

4) La misura del premio sarà insindacabilmente fissata dall'apposita Commissione alla quale il concorrente dovrà fornire elementi di giudizio e presentare — se richiesto — i documenti delle spese incontrate.

5) La domanda di ammissione al Concorso redatta su carta da bollo da lire quattro e indirizzata all'Ispettorato Provinciale dell'Agricoltura di Roma, dovrà contenere le seguenti indicazioni: *a*) nome, cognome e domicilio del concorrente; *b*) sue qualità (proprietario, affittuario, enfiteuta; *c*) denominazione della tenuta o podere, sua superficie e sua precisa ubicazione.

6) Alla domanda dovranno unirsi i seguenti documenti in carta libera: *a*) un semplice disegno planimetrico del terreno con l'indicazione dei fabbricati e delle strade; *b*) una relazione dello stato del fondo, e delle colture arboree esistenti, seguita dal progetto sommario dei nuovi impianti, con indicazione dell'epoca in cui questi saranno effettuati.

7) La presentazione della domanda e dei relativi allegati dovrà effettuarsi almeno un mese innanzi l'inizio dei lavori, per il quale il concorrente dovrà ottenere preventiva autorizzazione dall'anzidetto Ispettorato Provinciale.

8) Il Concorso sarà istruito da una Commissione nominata dal Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste e presieduta dall'Ispettore Compartimentale Agrario di Roma. Nell'assegnazione dei premi la Commissione giudicatrice terrà principalmente conto: *a*) del numero, specie e varietà delle piante più specialmente adatte al clima ed ai terreni dell'Agro Romano; *b*) dei sistemi d'impianto, della razionalità dell'allevamento e delle cure culturali. I premi verranno liquidati in base al numero delle piante che risulteranno attecchite alla fine dell'estate successiva all'epoca delle piantagioni. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

9) Il pagamento dei premi sarà fatto per un terzo subito dopo l'impianto e per il resto non appena la Commissione giudicatrice avrà constatato lo avvenuto attecchimento delle piante e in ogni caso non oltre i due anni dalla data di impianto.

10) A tutte le spese relative alo espletamento del Concorso si provvederà coi fondi messi all'uopo a disposizione del Ministero dell'Agricoltura e delle Foreste.

IN BIBLIOTECA

IL FASCISMO, LA TERRA E I CONTADINI. — Fra le numerose e multiformi attività benefiche del Fascismo, una ve n'è di capitale importanza che, per la vastità e utilità della sua portata, merita di essere spiegata ed illustrata: l'assistenza per lagricoltura. Alfredo Bajocco ha sentita e compresa questa necessità, ed ha scritto per la Collana di Educazione Fascista » il Fascismo, a terra e i contadini ». (*Alfredo Bajocco « Il Fascismo, la terra e i contadini » Collana « Italia Nuova » n. 7. — Torino G. B. Paravia E C.* 1937-XV Lire 3. In forma piana e nel contempo dilettevole, egli spiega ai giovani il vasto programma ideato e realizzato dal Duce in questi ultimi anni per ruralizzare l'Italia, e ridare l'amore della Patria al contadino, traviato dal dopoguerra e dell'urbanesimo. Imponente e colossale è stata quest'opera rigeneratrice che ha ridato al nostro paese l'equilibrio e l'antica stabilità. Solo una mente d'eccezione poteva afferrarne e valutarne la immensa utilità, e trovare i mezzi e le possibilità per portarla a termine. Rimettendo i contadini in prima fila nellt vita nazionale. il Duce ottenne da essi il massimo sforzo e la loro grandiosa collaborazione, per ingaggtare e vincere la battagia del grano. Ciò signuificò liberare il popolo italiano dalla schiavitù del pane straniero. Si affrontò poi audacemente il più grande e complesso problema delle « Boniche »; e fu questa opera altamente sanitaria e demografica miracolo grande della fede e del lavoro! Ogni prodotto ebbe la sua battaglia e a sua vittoria: ora non rimane che continuare per le strade soleggiate e direttè che conducono ai più alti destini per il nostro bene e quello del nostro grande paese.

ANNUARIO ORTICULTORI ITALIANI. — Edito da un nota Stabilimento Poligrafico è uscito il 1. Annuario Generale degli Orticultori Italiani, contenente 4000 indirizzi aggiornati di tutte l aziende ese esercitano lorticoltura — floricoltura — frutticoltura e Agricole in genere suddivise per Regioni e Provincie. Rivolgere le richieste al compilatore e Editore MILZIADE RICCI Piazza S. Lorenzo 6 Pistoia — Ogni copia costa L. 10 inviata franca di ogni spesa a domicilio.

E' indispensabile su ogni tavolo di qualunque industria italiana.

L'AGENDA DELLA FIERA DI VERONA. — L'Ente utonomo per le Fiere di Verona ha in questi giorni largamente distribuito in tutta Itaia la sua « Agenla Agricola per l'anno XVI dell'Era Fascista e III dell'Impero, stampata nell'Impero, stampata nella Oipografia del Giorna'e « L'Arena '. Tale pubblicazione, che è già al suo quarto anno di vita — oltre a cotnenere molte notizie utili per l'agricoltore e alcune note agricole mensili studiate con particolare competenza — racaoglie i rataloghi delle tre manifestazioni organizzate dallo Ente stesso nll'anno XV, e cioè della 41. Fiera dell'Agricoltura e lei Cavalli, tenutasi nel marzo scorso; della IV Mostra Interprovinciale delle pesche e di altre frutta di stagione che ha avuto uogo nell'agosto e della Fiera Autunnale Cavalli, svoltasi circa un mese fa.

IN MARGINE ALLE CELEBRAZIONE DI LUIGI GALVANI. — Nel quadro delle imponenti onoranze che Bologna in nome di tutta l'Itaia ha tributato alla memoria di Luigi Galvani, in occasione del bicentenario della nascita, degna di particolare rilievo è apparsa a tutti la pubbicazione del Taccuino contenente le annotazioni riguardanti le esperienze sull'elettricità animale, fatte dal grande scienziato nel 1795 durante il suo viaggio a Senigallia e a Rimini. Tale volume, edito in mirabile veste dalla Casa Editrice Zanichel'i e portante a riproduzione in facsimile di tutte le pagine dell'originale, oltre ad essere un gioiello della nostra arte tipografica e tale da destare l'interesse di tutti i bibliografi rappresenta un apporto notevolissimo alla conoscenza dell'opera del grande studioso che fu tra gli scienziati il più scrupoloso e il più conscio dell'importanza della sua missione. Dalle notazioni affrettate ma precisse. ansiose quasi, da cui traspare il desiderio di convincere intimamente se stesso prima che gli altri, sale al lettore una commozione profonda per tanta luminosa chiarezza di studioso di fronte alla scoperta che cosi basilare importanza ha avuto sullo svolgrsi della scienza moderna. Il testo è preceduto da una dotta amorosa notizia in cui il prof. Albano Sorbli a cui va il merito di aver assicurato alla Biblioteca dell4Archiginnasio il possesso del prezioso manoscritto, illustra il valore della pubblicazione ed espone la storia del Taccuino, oggi offerto allo studio degli scienziati ed alla ammirazione di tutti coloro che sanno inchinarsi alle manifestazioni della gran de genialità italiana.

Preghiamo vivamente i nostri abbonati di spedirci al più presto il vaglia pel 1938 e di farci un po' di buona propaganda.

RUBRICA DI VARIETA' PER LE FAMIGLIE

LA PIU' GRANDE BOTTE DEL MONDO. — E' stata inaugurata a Durkhein una botte capace di 1.700.000 litri. Pochi minuti dopo la cerimonia inaugurale, il gigantesco recipiente, — che pare non abbia rivali in tutto il mondo. — si è riempito fino all'orlo; ma non di biondo vino renano, bensì di gaudiosi amatori dei medesimo. Giacchè il tino colossale è la più recente e al tempo stesso la più originale taverna della città: una costruzione a tre piani in cui, oltre ai vini del Palatinato, si può gustare una appetitosa salsiccia, anch'essa di nuova composizione. Per questa botte hanno prodigato la propria fantasia due architetti di Ludwigshafen, e le maestranze sono state i migliori bottai della regione. Lo ideatore e proprietario è un bottaio trasformatosi in oste.

BUCATO AL PETROLIO. — Mettere 6 cucchiai di petrolio e 250 grammi di sapone in 60 litri d'acqua. Fate bollire questo miscuglio da 30 a 45 minuti; in quest'acqua bollente mettete la biancheria sudicia e fatela cuocere per mezz'ora. E' questo un processo buonissimo per la biancheria di cucina.

Le galline possono diventare galli?

Come se non bastasse la cronaca dei giornali nei quali si legge, con una certa frequenza, che delle ragazze dopo i vent'anni scoprono di essere uomini, la signora Dantchakoff, dell'Istituto Pasteur di Parigi ha fatto degli studi e delle straordinarie scoperte sull'inversione del sesso negli embrioni. E con le sue esperienze arriva a risultati che sembrano fantastici.

Essa ha cominciato col fare delle iniezioni di ormoni a delle tenere pollastrelle, non ancora sviluppate, e le tenere pollastrelle si sono trasformate in galletti. Dei galletti bellissimi: piume lucenti, coda magnifica, speroni da cavaliere, cresta rossa ed ardita con tutte le altre attribuzioni atte a formare la felicità di un pollaio.

Ma la signora Dantchakoff non si è fermata al pollaio. I suoi ultimi studi si sono rivolti ai maiali.

Essa prese una bella piccola maialina, occhi come bottoni da scarpe, pelle rosa, coda a trombetta e le inoculò un preparato, il testosterone. Come per effetto magico, la maialina perdette tutti gli attributi per cui sarebbe stata molto apprezzata dal così detto, cinghiale domestico. E in poche settimane diventò di sesso diverso, un grosso e bruno maiale.

Naturalmente gli espedimenti della scienziata russa destano un grande interesse nel mondo scientifico.

Noi, frattanto, restiamo seguaci di... San Tommaso.

FIOR DI PENSIERI

— Noi vediamo giungere la vecchiaia... sul viso dei nostri amici.

— Il saggio afferma ciò che sa, lo sciocco nega ciò che ignora.

— Il tempo imprime una forza santificante; ciò che incanutì per vecchiaia è fatto divino ed inviolabile. (*Schiller*).

— E' meglio essere utile a due, che piacere a cento.

— Chi apprende a vincersi nelle piccole cose, saprà dominare le grandi, avrà più libera, più salda, meno tediosa la vita. (*Tommaseo*).

Le ricette di Zì Paolo

—Fritto di testina di vitella. — Disossate e fiammeggiate sulla fiamma dello spirito una mezza testa di vitella, poi sbollentatela e rimettetela nell'acqua fresca.

Sciogliete un mezzo pugno di farina in una casseruola, col sugo di mezzo limone, molt'acqua sale e dei legumi tagliuzzati, e poi mettetici la testa di vitello che porrete sul fuoco girando con un mestolo di quando in quando finchè bolle, ed allora la coprirete e la lascerete cuocere. Poi, dopo averla fatta freddare nel suo bagno, la sgocciolerete, l'asciugherete in un panno, la taglierete in listarelle, le quali condirete con olio, pepe, limone e prezzemolo trito. Venuto il momento di servirla, la infarinerete la metterete nell'uovo sbattuto e la friggerete.

LA SFINGE

SCIARADA.

Son note musicali quarto, terzo e primiero
vedi in testa di Re sempre il secondo
cessa col giorno il riposante intero.

Era coloro che ci manderanno la spiegazione esatta per cartolina doppia entro il 27 novembre sorteggermo questi premi:

1. Un grande artstico calendario a muro a fogli.
2. Due romanzi moderni.
3. Un volume pratico illustrato di agraria.

Soluzione del *quesito agrario* pubblicato nel precedente fascicolo:

«*I gradini erano in tutto* 119».

Ci mandarono in tempo la spiegazione esatta:

Ernesto Rossi — Rag. Vincenzo Mingini — Lia Corda — Perito Agr. Nello Romani — Umberto De Vincenzi — Adalgisa Carli — Avv. Alfredo Curtotti — Mary Zizioli — Dott. Antonio Pascale — Ing. Giulio Mori — Venanzio Belloni — David Olcese Dott. Oscar Sorcinelli — Sottoten. Ambrogio Bivotta — N. N. Sac. Benedetto Placidi — Agron. Vittorio Cariolato — Marco Astalli — Fidia Alberti — Baby Pirani — Dott. Biagio Brezzi — Teol. Fulgenzio Vittadini — Enol. Balsamo Pietro — Zamporletti Mario — Agnese Buttini — Eleonora Anzani — Dott. Cesare Mancini — Avv. Mariangeli Maso — Colomba Bianchi — G. B. Torre — Rosetta Faldella — Carl'Alfredo Vinetti — Attanasio Vittorio di Giuseppe — Claudio Censi — Dott. N. Mari

La sorte ha favorito la signorina Rosetta Faldella.

LA SFINGE

LA RADIO AGRICOLA

Roma 1° - Bari 1° - Palermo - Bologna - Napoli 2°

Roma 1: kHz 713 - m 420,8 - kW 120 — Bari 1: kHz 713 - m 420,8 - kW 120 — Bari 1: kHz 1059 - m 283,3 - kW 20 — Palermo: kHz 565 - kW 50 — Napoli II: kHz 1348 - m 222,6 - m 531 - kW 3 — Bologna: kMz 986 - m 304,3 - kW 1.

Milano 1° - Torino 1° - Genova 1° - Trieste - Bolzano - Firenze 2° - Roma 2°

Milano 1: kHz 814 - m 368,6 - kW 50 — Torino 1: kHz 1140 m 263,2 - kW 7 — Genova 1: kHz 1140 - m 263,2 - kW k10 — Trieste: kHz 1140 - m 263,2 - kW 10 — Bolzano: kHz 536 - m 559,7 - kW 10 — Firenze II: kHz 1258 - m 238,5 - kW 1 — Roma II: kHz 1222 - m 245 - kW 60.

Firenze 1° - Napoli 1° - Roma 3° - Bari 2° - Milano 2° - Torino 2° - Genova 2°

Firenze 1: kHz 610 - m 491,8 - kW 20 — Napoli 1: kHz 1104 - m 271,7 - kW 10 — Roma III: kHz 1357 - m 221,1 - kW 1 — Bari II: kHz 1357 - m 221,1 - kW 1 — Milano II: kHz 1357 - m 221,1 - kW 4 — Torino II: kHz 1357 - m 221,1 - kW 0,2 — Genova II: kHz 1357 - m 221,1 - kW 1.

Alle ore 8 - 14 e 17,50 bollettino quotidiano metereologico e previsioni del tempo.

Lunedì, mercoledì e sabato: ore 10,30/11 programma scolastico dell'Ente Radio-Rurale. Il mercoledì alle 18 comunicato dell'Istituto Internazionale d'agricoltura. Il sabato: or 17.55 i dieci minuti del lavoratore; ed alle 18,10 trasmissione agricola dell'Ente Radio Rurale. La domenica: alle 10 l'ora dell'Agricoltore.

ENTE RADIO RURALE

Radiotrasmissioni dal 1° al 15 dicembre

Alle ore 10 di:

Mercoledì 1 — Luigi Bonelli: «La creazione di un cavaliere medioevale» (radioscena).

Venerdì 3 — «Con i radiotelegrafisti» (documentario).

Sabato 4 — «Che l'inse?» (racconto sonorizzato).

Domenica 5 — *Roma*: Fitopatologia: oleificio; lavori e concimazioni: allevamento dei bovini con speciale riguardo alla alimentazione ed alle norme igieniche; arboricoltura in generale e frutticoltura in ispecie — *Napoli*: Costruiamo i silos economici da foraggio: la piantagione dei fruttiferi — *Bari*: Il materiale per la piantazione dei vigneti: sua rettamura e concimazione — *Palermo*: Cosa deve farsi perchè l'olivo fruttifichi ogni anno?: come distruggere gli insetti che rovinano il grano nei magazzini: curare le unghie dei bovini: concimaia: quale tipo costruire? — *Milano*: L'inverno nel frutteto — *Torino*: Cure stagionali alle piante; agli agricoltori di Moncalieri sulla difesa contro la fillossera — *Trieste e oBlzano*: Nel frutteto: igiene invernale dei fruttiferi: nell'orto: curare gli orti familiari; sali cuprici ai peschi — *Firenze*: Semina tardiva e nitratura del frumento: ramatura dei meschi.

Lunedì 6 — «Cantiamo insieme!» (esercitazione di canto corale).

Martedì 7 — «Parte un idrovolante» (documentario di un idroporto).

Venerdì 10 — «Sulla litoranea libica» (racconto sonorizzato)

Sabato 11 — Maria Sanzari e Lionella Biagiotti «Ragazzi alla guerra» (racconto sonorizzato).

Domenica 12 — *Roma*: Oleificio: entomologia agraria: frutteto e cereali minori: conservazione dei prodotti :allevamento degli animali da bassa corte: enologia — *Napoli*: Raccogliamo le olive per estrarne olio buono — *Bari*: Le cure consecutive alla semina del grano; l'età più conveniente per macellare il maiale — *Palermo*: Piantate gelsi: il temibile scorpione: la lotta contro un insetto che insidia il granturco; conservazione invernale delle mele e delle pere — *Milano*: Le nitrazioni invernali del frumento — *Genova*: L'azoto — *Trieste e Bolzano*: Nel vigneto: fosse ed impianti di viti: novità contro le tentredini dei fruttiferi — *Firenze*: Frutticoltura specializzata moderna: igiene della stalla nell'inverno.

Lunedì 13 — Disegno radiofonico.

Mercoledì 15 — Mimì Menicucci: «Le tre casette» (racconto sonorizzato per la difesa del bosco).

Avv. C. A. CORTINA - *Direttore responsabile*

Condirettori:
Avv. F. V. CORTINA e Dr. GUIDO CORTINA

Società Anonima Tipografica G. Luzzatti
Roma - Via Fabio Massimo, 53-55

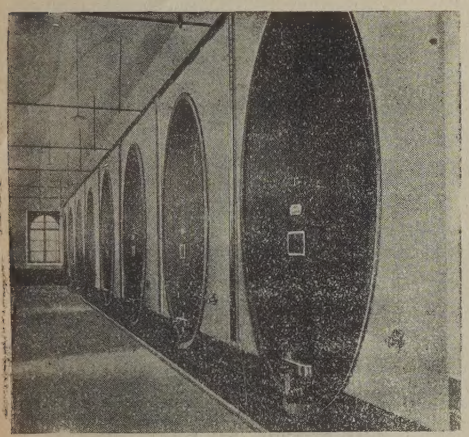
BOTTI E TINI IN CEMENTO ARMATO

CON O SENZA RIVESTIMENTO VETRO

BORSARI & C.

MILANO

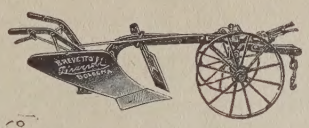
Casella Postale 886 - Via S. Pellico, 7



PRIMA DITTA SPECIALIZZATA
IN ITALIA DAL 1884

"REGGIANE"
OFFICINE MECCANICHE ITALIANE S.A.
Cap. L. 42 500.000 int vers
REGGIO EMILIA

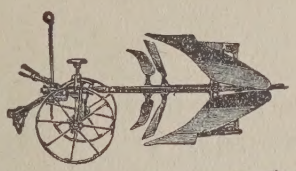
MACCHINE AGRICOLE



ARATRI

A trazione animale
semplici e doppi

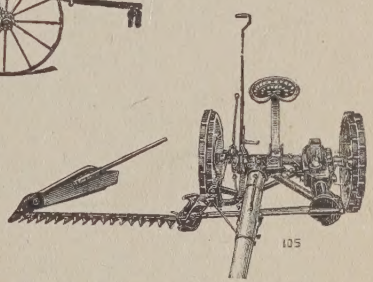
A trazione meccanica
monovomeri e plurivomeri



APPARECCHI PER MIETERE

FALCIATRICI

a bagno d'olio
con barra normale,
semifitta, fitta
da mt. 1.22 a 1,37



LA NUOVA AGRICOLTURA D'ITALIA

Diretta da S. E. ARTURO MARESCALCHI, Senatore del Regno

Vera e propria ENCICLOPEDIA AGRARIA *in cui tutti i rami della scienza agraria trovano una adeguata trattazione. Praticità, sintesi, chiarezza ne sono le caratteristiche principali. Alla Collana collaborano, sotto la direzione di S. E. Arturo Marescalchi, i più noti cultori delle scienze di cui trattano.*

VOLUMI GIÀ PUBBLICATI:

BASSI prof. EDOARDO
Cerealicoltura — Pag. VIII-280 con 149 figure . . . . . L. 30

FIORANI-GALLOTTA prof. PIER LUIGI
Igiene rurale — Pag. VIII-208 con 5 tavole a colori e 200 figure L. 25

HOFMANN prof. AMERIGO
Sistemazione idraulico-forestale dei bacini montani — Pag. VIII-260 con 148 figure . . . . . L. 30

PASINI prof. CLAUDIO
Topografia rurale — Pag. VIII-144 con 102 figure . . . . . L. 15

RAVENNA prof CIRO
Chimica agraria — Pag. XII-328 con 13 figure . . . . . L. 30

DI IMMINENTE PUBBLICAZIONE:

CASTELLI prof. MARIO
I fabbricati rurali — Pagine 400 circa.

CATALANO prof. GIUSEPPE
Botanica agraria — Pagine 450 circa.

PARISI prof. OTTAVIO
Elementi di zootecnia — Pagine 600 circa.

PANISETTI prof. LAURO
Malattie delle piante — Pagine 250 circa, con oltre 60 tavole a colori.

Monografie in-8° illustrate con numerose tavole e figure a colori e in nero rilegate alla bodoniana

UNIONE TIPOGRAFICO-EDITRICE TORINESE - Sede in TORINO - Corso Raffaello n. 28
Soc. Anonima - Capitale L. 10.000.000 int. versato **Agenti in tutti i capoluoghi di provincia** Conto corrente postale N. 21297

AGRICOLTORI

DISTRUGGETE GLI INSETTI NOCIVI ALLE PIANTE E AL BESTIAME, USANDO I PRODOTTI ALLA NICOTINA DEL MONOPOLIO ITALIANO

SAPONE ALLA NICOTINA
ESTRATTO DI TABACCO
SOLFATO DI NICOTINA
INSETTICIDA MONITAL

prodotto integrale preparato con solfato di nicotina

OPUSCOLO ILLUSTRATIVO GRATIS
CHIEDETELO ALLA DIREZIONE GENERALE DEI MONOPOLI DI STATO IN ROMA

Molto foraggio- molto bestiame

La condizione razionale dei **prati** aumenta la quantità di foraggio e ne migliora le qualità. Spargere, per ogni ettaro, a fine autunno o a fine inverno

Perfosfato Mimerale q.li 6-7
Solfato Ammonico q.li 1-2

Interrare i concimi con energiche erpicature

La convenienza assoluta di concimare abbondantemente le colture foraggere è data dagli alti prezzi del bestiame

Come tutti i prodotti della Società
BOMBRINI PARODI-DELFINO
i preferiti nel campo agricolo sono

PERFOSFATI MINERALI B P D

degli Stabilimenti di COLLEFERRO (Roma)

ZOLFI RAFFINATI VENTILATI BPD

della Raffineria di MERCATO SARACENO (Romagna)

venduti dalla

S. A. La Commerciale B.P.D.

ROMA - Corso Umberto I, 267 - ROMA

La stessa Società vende anche

CALCECOL

(nome e marca depositati)

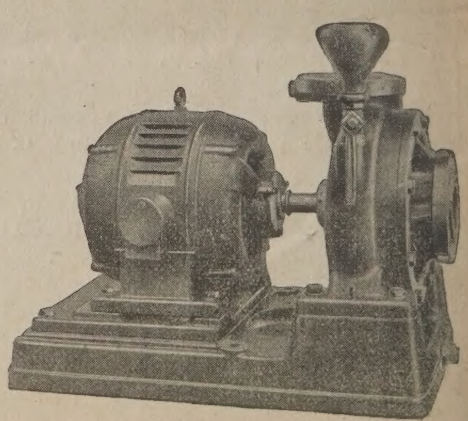
Calce idrata colloidale in polvere tecnicamente pura
speciale per la preparazione delle poltiglie Bordolesi

ISTRUZIONI E CAMPIONI A RICHIESTA

Marelli

POMPE CENTRIFUGHE

PER LA CASA
PER I CAMPI
PER L'OFFICINA



ERCOLE MARELLI & C. - S. A. - MILANO